

道内で大規模発電事業を検討している皆様へ

2050年のゼロカーボン北海道の実現に向けては、本道の再生可能エネルギーのポテンシャルを活かしていくことが重要です。一方、本道は豊かな自然環境を有し、道民のいのちや暮らしを支える基盤となっており、再エネ発電設備の導入に当たっては、自然環境及び道民の生活環境の保全に最大限配慮することが必要です。

大規模発電事業を道内で検討するにあたり、これまでの北海道環境影響評価審議会での審議等を踏まえ、事前に検討いただきたい事項や事業計画等に反映いただきたい事項をお示していますので、事業者の皆様においては、検討段階から下記をご参照のうえ、環境アセスメントを実施いただけますようご理解・ご協力をお願いいたします。

1 理解促進

- (1) 関係自治体に対し、事業計画や考えられる環境影響、今後の課題等について、立地検討段階から積極的な情報提供や丁寧な説明を行ってください。
- (2) 事業計画について周知や説明をすべき地域住民や関係機関等の範囲並びに地域における懸念事項や特殊性等について、関係自治体に助言や情報提供を求めてください。
- (3) 適切な範囲の地域住民や関係機関等に対し、立地検討段階から事業の概要や環境配慮の取組等を含めた事業計画について丁寧に説明してください。
- (4) 関係自治体の関連条例やゾーニング計画等を踏まえ、事業計画を検討してください。
- (5) 森林法などの関係法令等について必要な手続きを確認し、適切に事業を進めてください。

2 事業実施区域

- (1) バードストライクやバットストライク、希少な動物の生息環境の変化などの影響について科学的根拠に基づいた予測及び評価を実施し、区域設定や設備配置等の検討に反映してください。
- (2) 自然度の高い植生の区域、生物多様性保全上重要な湿地といった重要な自然環境のまとまりの場など、環境に配慮すべき区域を避けてください。
- (3) 地域において特に重要と認識されている動植物種などの地域特性を把握したうえで、それらへの影響を回避又は低減してください。
- (4) 重要野鳥生息地(IBA)といった国際的な基準のほか、自然公園や保護林などを定める法令や制度等の趣旨を理解し、事業実施区域を検討してください。
- (5) 配慮書段階で広大な区域を事業実施想定区域として設定する場合でも、環境に配慮すべき区域などの地域特性を把握し、正確な情報をアセス図書に記載したうえで、影響の回避・低減の余地などについての具体的な説明を行ってください。

3 調査方法

- (1) 土地改変や樹木伐採の可能性がある区域を網羅し、改変による影響を十分な精度で予測及び評価が可能となるよう踏査ルートを設定してください。
- (2) 専門家等へのヒアリングは、対象分野毎に複数人を選定し、かつ地域に精通した人物を含めて行ってください。
- (3) 希少な動物の行動範囲や生息状況等に関して、詳細な調査を行ってください。
- (4) 計画中のものも含む周辺の発電事業に係る情報を収集した上で、専門家等から助言を得ながら、動物や景観などへの累積的影響について、適切に調査、予測及び評価を実施してください。

4 景観等

- (1) 景観資源、主要な眺望点及び人と自然との触れ合いの活動の場については、関係自治体、関係機関、地域住民等へヒアリングの上、選定してください。
- (2) 自然景観保護地区などの景観資源との区域の重複を事前に確認するとともに、自然環境の観点のみならず、史跡や文化財など歴史的・文化的な観点からも区域設定等を検討してください。
- (3) 主要な眺望点については、地域住民が日常生活上慣れ親しんでいる場所も含めて選定してください。
- (4) 地域住民や観光客などの個人や関係団体に対してフォトモンタージュを提示した聞き取り調査等を実施し、その結果を踏まえ、主要な眺望景観への影響が回避又は十分に低減されているか客観的に評価してください。

5 生活環境

- (1) 住宅や学校・保育所・病院・診療所等に騒音、風車の影、反射光等による影響が生じるおそれがある場合は、住宅等からの離隔をとるなどしてください。
- (2) 飲用などの水利用状況や水資源保全地域との重複の有無を確認し、その水質や水資源の保全に影響を及ぼすと考えられる区域を除外してください。

6 その他

- (1) 前段階のアセス図書に対する知事意見や経済産業省意見・勧告に対して適切に対応してください。
- (2) ネイチャーポジティブ(自然再興)の考え方を含め、事業計画を検討してください。

※本書では、環境アセスメント制度の対象となる大規模発電事業に関し、取り組んでいただきたい事項を示していますが、小規模の発電事業であっても、関係法令や国のガイドライン等を遵守してください。

